

زمن الاختبار : حصة
عدد الصفحات: صفحتان
تاريخ الاختبار: 2023 / 4 /

وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم محافظة الداخلية
مدرسة مالك بن فهم (11-12)

الاختبار القصير الثاني لمادة الأحياء للصف الحادي عشر الفصل الدراسي الثاني (٢٠٢٣\٢٠٢٢)

10

الاسم: الصف: رقم الطالب: الدرجة

السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية (1)

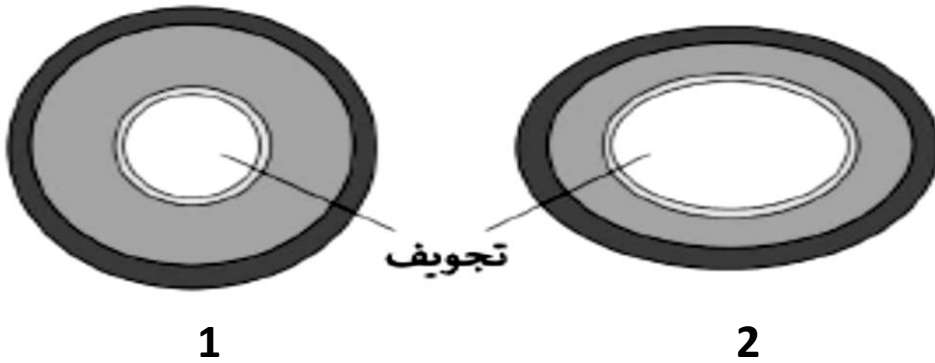
ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

1 - أي الخيارات التالية يصف مكونات السائل النسيجي:

الخيارات	الخلايا البلعمية	الصفائح الدموية	تركيز البروتينات مقارنة بالبلازما
أ	X	X	أعلى
ب	√	√	أعلى
ج	X	√	أقل
د	√	X	أقل

السؤال الثاني: الأسئلة المقالية (9)

1- يوضح الشكل الآتي نوعين من الأوعية الدموية في جسم الإنسان.



أ) الوعاء الدموي (1) يحتوي على تجويف ضيق وجدار سميك, سمّ هذا الوعاء الدموي.

ب) رجوع الدم إلى القلب بواسطة الوعاء الدموي (2) لا يعود إلى ضغط الدم, ولكن لسببين آخرين, اذكرهما.

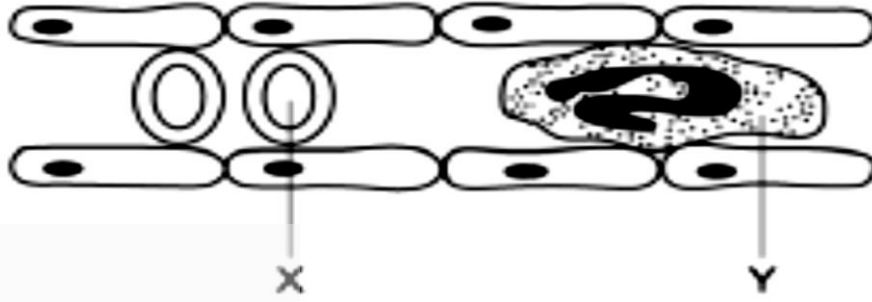
1.

2.



(3)

2- يوضح الشكل الآتي وعاء دموي يمر خلاله نوعان من خلايا الدم.



(أ) ما رمز الحرف الدال على خلية متعادلة؟

.....

(ب) اذكر اختلافين بين الخلية (X) والخلية (Y).

1.

2.

3- أجب عن السؤالين الآتيين:

(أ) اذكر أهمية واحدة للماء الذي يكون 95% من البلازما.

.....

.....

(ب) توضح الدراسات العلمية أن المرضى المصابين بمرض السكري من الممكن أن يتصلب جدار خلية الدم الحمراء

لديهم، مما يفقدها المرونة والقدرة على تغيير شكلها.

اقترح الأعراض التي قد تسببها فقدان هذه الخاصية لخلايا الدم الحمراء على مريض السكري.

1.

2.

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق